

TOPAZ S3S FO SC SR

3U488D

CE EN ISO 20345:2022 S3S FO SC SR

Zapato de seguridad alto, en piel **WPA** espesor 1,8-2,0 mm.
Forro en tejido transpirable y resistente a la abrasión.
Calzado con inserción en tejido reflectante.
Lengüeta suave, forrada y alcohollada.

PUNTERA 200J composite a base de polímeros atómico EN 22658

PLANTILLA ANTIPERFORACION composite **antiperforacion flexible** EN 22658

SUELA 3ULTRA antiestática en poliuretano tres densidades, resistente a la hidrólisis ISO 5423:92, a los hidrocarburos y a la abrasión, anti-shock y anti-deslizante SRC

ANTITORSION inserción en la suela para dar estabilidad en terrenos irregulares

PLANTILLA MEMORY Plantilla trimaterial extra comfort con almohadilla de suave látex Memory antifatiga en el talón y resistente a la presión del cuerpo.

Transpirable, extraíble, anatómica, absorbente, antibacteriana y ESD.

FO resistencia de la suela a los hidrocarburos

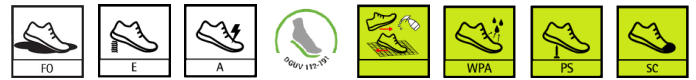
SC Resistencia a la abrasión de la cubri puntera

SR resistencia al deslizamiento

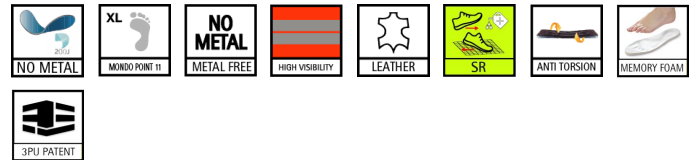
Talla 37-49 Peso zapato Talla 42 gr. 555



CERTIFICACIONES



TECNOLOGÍAS Y MATERIALES



SECTORES

 AGRICULTURA Y MINERÍA  COMPONENTES Y AUTOMOCIÓN 
CONSTRUCCIÓN Y INDUSTRIA PESADA  LOGÍSTICA Y LNDUSTRIA
LIGERA  AMBIENTES FRÍOS  HIDROCARBUROS Y QUÍMICA

SUELA



La gama **3ULTRA** representa el más alto desarrollo en términos de tecnología de la suela, *calidad de los materiales* y niveles de *protección*. Esta ga,a ha sido diseñada y concebida para su utilizzo en ambientes exteriores y de alto riesgo.

Pertenece a la generación 3D, por lo que la suela está compuesta por 3 capas que tienen funciones

específicas: **antideslizante, estabilidad y comodidad** pero no solo eso, también se ha introducido la característica del antivibración, que amortigua las vibraciones provenientes de maquinaria o de vehículos en movimiento.

Una gama totalmente libre de componentes metálicos y certificada según la norma actualizada **EN ISO 23045:2022**, incluyendo entre otros:

PS lámina anti perforación clavo no metálico ø 3mm

SR resistencia anti-deslizante (piso de cerámica + glicerina)

SC resistencia a la abrasión del cobri puntera

Toda la colección también está equipada por una inserto **antitorsión** para garantizar un soporte adicional para el pie en cada paso y una **plantilla memory** para la máxima comodidad.

ANTISLIPPING TEST RESULTS		request		results		request		results	
 slip resistance mandatory for "conventional" outsole ceramic tile floor with NaLS	RIGHT	A - forward heel slip (7°)		≥ 0,31	0,40	B - backward forepart slip (7°)		≥ 0,36	0,41
	LEFT	A - forward heel slip (7°)		≥ 0,31	0,40	B - backward forepart slip (7°)		≥ 0,36	0,41
 slip resistance (SR) optional ceramic tile floor with glycerine	RIGHT	C - forward heel slip (7°)		≥ 0,19	0,28	D - backward forepart slip (7°)		≥ 0,22	0,28
	LEFT	C - forward heel slip (7°)		≥ 0,19	0,28	D - backward forepart slip (7°)		≥ 0,22	0,28

PLUS



ANTI TORSION

El uso de la vira busca proporcionar al calzado la máxima estabilidad sobre cualquier terreno. Especialmente indicada en el sector de la construcción, donde los riesgos causados por los terrenos en mal estado y mojados son frecuentes. Esta tecnología también es muy útil para quienes trabajan en escaleras (pintores, albañiles, limpieza de vidrios, etc.) ya que aumenta la estabilidad en la parte central de la planta. Limita además el estrés del talón y reduce el esfuerzo en el arco plantar y el tobillo.



3D TRIPLA DENSITA' INIETTATA

3D es una tecnología revolucionaria patentada que ofrece el único calzado con 3 capas diferentes de poliuretano inyectado en una pala. La sección más externa, con la mezcla más dura, ofrece la máxima resistencia al contacto con la superficie y excelentes rendimientos SRC. La intersuela tiene una densidad más blanda y ofrece máxima suavidad en cada paso. La sección superior, a contacto con la pala, proporciona mayor estabilidad al pie. Tres densidades y la combinación de nada menos que tres colores dan vida a una nueva generación de calzados.



ESPUMA DE MEMORIA PLANTILLA

La plantilla en ESPUMA DE MEMORIA garantiza una comodidad excelente gracias por el material innovador con lo cual se compone que permite adaptarse a la horma de pie. Esta, además de hacer más agradable la caminata, soporta la postura, mejora el ajuste del calzado y distribuye mejor el peso del cuerpo. Además esta estabiliza el pie y amortigua el impacto con el suelo, absorbiendo los golpes y garantizando una excelente amortiguación.